

## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	73	(US-20060203016-\$ or US-20020081135-\$ or US-20020186386-\$ or US-20030030824-\$ or US-20050088484-\$ or US-20050190213-\$ or US-20060050107-\$ or US-20020033856-\$ or US-20020175959-\$ or US-20040041864-\$ or US-20040046832-\$ or US-20050270313-\$ or US-20070120887-\$ or US-20030197755-\$ or US-20030197756-\$ or US-20020033862-\$ or US-20060146080-\$ or US-20070109583-\$).did. or (US-6033058-\$ or US-6224184-\$ or US-5795082-\$ or US-6106093-\$ or US-6174044-\$ or US-6209986-\$ or US-6412909-\$ or US-6739772-\$ or US-6169556-\$ or US-5359350-\$ or US-6027202-\$ or US-6158842-\$ or US-6179410-\$ or US-6412913-\$ or US-6439683-\$ or US-6443548-\$ or US-6648439-\$ or US-5373350-\$ or US-6257700-\$ or US-6276057-\$ or US-6382777-\$ or US-6071677-\$ or US-5894242-\$ or US-6631972-\$ or US-5980020-\$ or US-6435663-\$). did. or (US-6705700-\$ or US-6773089-\$ or US-6338538-\$ or US-6402292-\$ or US-6435639-\$ or US-6435655-\$ or US-6102517-\$ or US-6144460-\$ or US-4439789-\$ or US-4442439-\$ or US-4538162-\$ or US-5610634-\$ or US-5618117-\$ or US-5798779-\$ or US-5823690-\$ or US-5868505-\$ or US-5949449-\$ or US-6048060-\$ or US-6079822-\$ or US-6174634-\$ or US-6183071-\$ or US-6203605-\$ or US-6243111-\$ or US-6305775-\$ or US-6328401-\$ or US-6344819-\$ or US-6371588-\$). did. or (US-6441774-\$ or US-6871927-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/08/08 12:48

## EAST Search History

L2	50	(US-20060203016-\$ or US-20020140769-\$ or US-20020186277-\$ or US-20040141020-\$ or US-20040201643-\$ or US-20050146557-\$ or US-20020039130-\$ or US-20020145637-\$ or US-20060238595-\$ or US-20030122888-\$).did. or (US-7073889-\$ or US-6224184-\$ or US-6174042-\$ or US-6764164-\$ or US-6886899-\$ or US-6942310-\$ or US-6189989-\$ or US-6116728-\$ or US-6305775-\$ or US-6623093-\$ or US-7222927-\$ or US-5223858-\$ or US-5359350-\$ or US-6180018-\$ or US-6217159-\$ or US-6508528-\$ or US-6554384-\$ or US-6659584-\$ or US-6764152-\$ or US-5734390-\$ or US-6095644-\$ or US-6328401-\$ or US-6412909-\$ or US-6467866-\$ or US-6312077-\$ or US-6488349-\$). did. or (US-6540318-\$ or US-6682168-\$ or US-6793311-\$ or US-6969138-\$ or US-6106093-\$ or US-6359701-\$ or US-4456393-\$ or US-6243109-\$ or US-4422084-\$ or US-5575211-\$ or US-5777637-\$ or US-5822076-\$ or US-5903288-\$ or US-5937750-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/08/08 12:48
L3	13	((L1 or L2) and deflect\$3)	USPAT	OR	ON	2007/08/08 12:49
L4	14	((L1 or L2) and deflect\$3)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/08/08 12:52
L5	63	(ink near (discharge and deflection))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/08/08 12:53
L6	719	(ink near ((discharg\$3 or eject\$3) and deflect\$3))	US-PGPUB; USPAT; USOCR; FPRS; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	OR	ON	2007/08/08 14:00
S10	4	(JP-2000263875-\$).did. or (JP-11207963-\$).did.	USPAT; EPO; JPO; DERWENT	OR	ON	2007/08/07 16:37

## EAST Search History

S11	73	(US-20060203016-\$ or US-20020081135-\$ or US-20020186386-\$ or US-20030030824-\$ or US-20050088484-\$ or US-20050190213-\$ or US-20060050107-\$ or US-20020033856-\$ or US-20020175959-\$ or US-20040041864-\$ or US-20040046832-\$ or US-20050270313-\$ or US-20070120887-\$ or US-20030197755-\$ or US-20030197756-\$ or US-20020033862-\$ or US-20060146080-\$ or US-20070109583-\$).did. or (US-6033058-\$ or US-6224184-\$ or US-5795082-\$ or US-6106093-\$ or US-6174044-\$ or US-6209986-\$ or US-6412909-\$ or US-6739772-\$ or US-6169556-\$ or US-5359350-\$ or US-6027202-\$ or US-6158842-\$ or US-6179410-\$ or US-6412913-\$ or US-6439683-\$ or US-6443548-\$ or US-6648439-\$ or US-5373350-\$ or US-6257700-\$ or US-6276057-\$ or US-6382777-\$ or US-6071677-\$ or US-5894242-\$ or US-6631972-\$ or US-5980020-\$ or US-6435663-\$). did. or (US-6705700-\$ or US-6773089-\$ or US-6338538-\$ or US-6402292-\$ or US-6435639-\$ or US-6435655-\$ or US-6102517-\$ or US-6144460-\$ or US-4439789-\$ or US-4442439-\$ or US-4538162-\$ or US-5610634-\$ or US-5618117-\$ or US-5798779-\$ or US-5823690-\$ or US-5868505-\$ or US-5949449-\$ or US-6048060-\$ or US-6079822-\$ or US-6174634-\$ or US-6183071-\$ or US-6203605-\$ or US-6243111-\$ or US-6305775-\$ or US-6328401-\$ or US-6344819-\$ or US-6371588-\$). did. or (US-6441774-\$ or US-6871927-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/08/08 09:59
-----	----	---	--------------------	----	----	------------------

## EAST Search History

S12	50	(US-20060203016-\$ or US-20020140769-\$ or US-20020186277-\$ or US-20040141020-\$ or US-20040201643-\$ or US-20050146557-\$ or US-20020039130-\$ or US-20020145637-\$ or US-20060238595-\$ or US-20030122888-\$).did. or (US-7073889-\$ or US-6224184-\$ or US-6174042-\$ or US-6764164-\$ or US-6886899-\$ or US-6942310-\$ or US-6189989-\$ or US-6116728-\$ or US-6305775-\$ or US-6623093-\$ or US-7222927-\$ or US-5223858-\$ or US-5359350-\$ or US-6180018-\$ or US-6217159-\$ or US-6508528-\$ or US-6554384-\$ or US-6659584-\$ or US-6764152-\$ or US-5734390-\$ or US-6095644-\$ or US-6328401-\$ or US-6412909-\$ or US-6467866-\$ or US-6312077-\$ or US-6488349-\$). did. or (US-6540318-\$ or US-6682168-\$ or US-6793311-\$ or US-6969138-\$ or US-6106093-\$ or US-6359701-\$ or US-4456393-\$ or US-6243109-\$ or US-4422084-\$ or US-5575211-\$ or US-5777637-\$ or US-5822076-\$ or US-5903288-\$ or US-5937750-\$).did.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/08/08 09:59
S13	13	(S11 or S12) and (deflect\$3)	USPAT	OR	ON	2007/08/08 12:48